

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2005/039734 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
B01D 29/35, 35/02

Georges Claude [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris  
Cedex 07 (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/050504

(72) Inventeur; et

(22) Date de dépôt international :  
18 octobre 2004 (18.10.2004)

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : GERMAIN,  
Jean-Pierre [FR/FR]; 16, rue des Tamaris, F-78180 Mon-  
tigny le Bretonneux (FR).

(25) Langue de dépôt :  
français

(74) Mandataire : MELLUL-BENDELAC, Sylvie; Direction  
de la Propriété Intellectuelle, 75, quai d'Orsay, F-75321  
Paris Cedex 07 (FR).

(26) Langue de publication :  
français

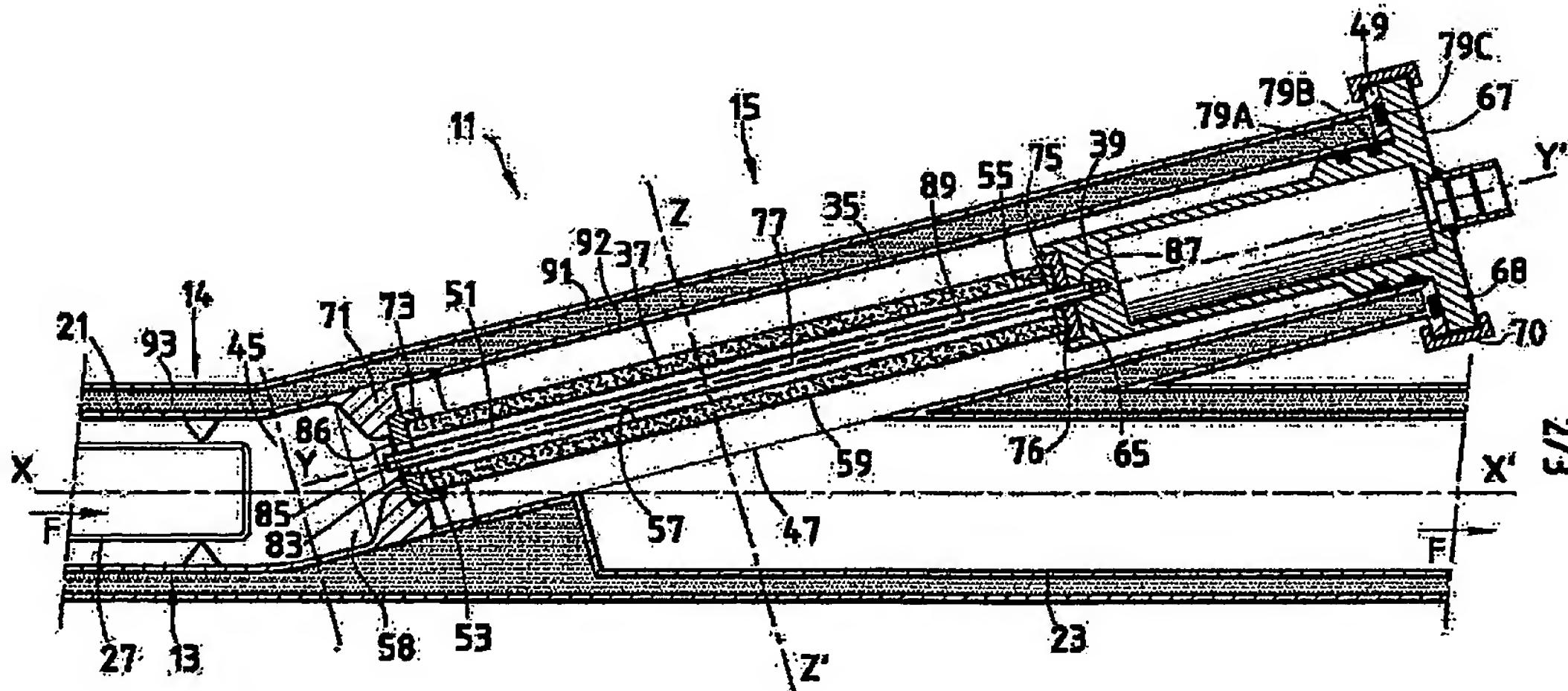
(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,

(30) Données relatives à la priorité :  
0350712 20 octobre 2003 (20.10.2003) FR

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: INSTALLATION AND METHOD FOR PURIFYING A CRYOGENIC LIQUID

(54) Titre : INSTALLATION ET PROCEDE DE PURIFICATION D'UN LIQUIDE CRYOGENIQUE.





MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) *États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).*

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

---

paroi poreuse (57). La conduite (13) comporte une double enveloppe d'isolation thermique (14) sous vide, contenant un matériau d'isolation, dans une partie de laquelle est fixé l'organe de filtration (37). L'une desdites portions (21) débouche en regard d'une extrémité dudit canal (51). L'autre desdites portions (23) débouche en regard d'au moins une zone (59) de la paroi poreuse (57). Application à la production de fluides cryogéniques stériles à haut débit.